

Al Direttore generale - ARPA Puglia
Avv. Vito Bruno

Alla direzione scientifica – ARPA Puglia
Ing. Vincenzo Campanaro

Al Sindaco del Comune di Conversano
Avv. Giuseppe Lovascio

Al Sindaco del Comune di Mola di Bari
Dott. Giuseppe Colonna

Al presidente della commissione speciale Martucci di Mola
Avv. Leonardo Losito

Al Sindaco della Città Metropolitana di Bari
Ing. Antonio Decaro

Al Presidente della Regione Puglia
Dott. Michele Emiliano

All'Assessore all'Ambiente Regione Puglia
Avv. Anna Grazia Maraschio

Al direttore generale AGER
Avv. Gianfranco Grandaliano

Al Prefetto di Bari
Dott. Francesco Russo

Alla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Bari
Dott. Roberto Rossi – Procuratore Capo

Al Presidente del Consiglio del comune di Mola di Bari
Dott. Nicola Tanzi ed ai consiglieri tutti.

OSSERVAZIONI e PROPOSTE riguardanti la discarica situata in contrada Martucci a seguito dei risultati, comunicati in data 07/09/2023 da Arpa Puglia, relativi alle acque sotterranee campionate dai piezometri PM1, PM2 (valle) e PM3bis (monte) realizzati per il monitoraggio del lotto III della discarica.

Lo scrivente “**Comitato STOP Martucci**” ha avuto modo di visionare il rapporto e gli allegati relativi alle

ultime indagini svolte sui pozzi spia in contrada Martucci presso il Lotto III della discarica della Lombardi Ecologia.

Dopo aver letto quanto esposto da ARPA Puglia nel rapporto finale delle analisi, dopo aver analizzato in dettaglio i risultati delle analisi e nell'ottica di salvaguardare l'integrità ambientale dei luoghi e la salute delle popolazioni limitrofe all'impianto di discarica, evidenziamo quanto segue:

- a) oltre al **TETRACLOROETILENE** risultato presente nei due pozzi a valle e assente (o con valori inferiori alla sensibilità del metodo di misura) a monte e comunque **in concentrazioni prossime i valori di "concentrazione soglia di contaminazione" - CSC** (come si evince dalla tabella 2 dell'allegato 5 al Titolo V della parte IV) rispettivamente 0,71 µg/lit per il pozzo PM1 e 0.9 µg/lit per il pozzo PM2 con un valore limite consentito pari a 1,1 µg/lit,

segnaliamo:

la presenza di **NICHEL** nel pozzo a valle PM1 con valori di concentrazione pari a 14 µg/lit a fronte di un valore limite consentito di 20 µg/lit come sancito nella stessa tabella 2 sopraccitata.

La presenza del metallo pesante NICHEL nel sottosuolo proviene quasi certamente da rifiuti industriali non essendo note vene naturali di questo metallo nella nostra area.

Analoga considerazione può essere estesa al TETRACLOROETILENE, composto tipico dei solventi clorurati di uso industriale.

- b) La presenza di **TETRACLOROETILENE pari al 90% del limite di soglia di probabile rischio (CSC), di NICHEL che raggiunge il 70% del suddetto limite e, come si evince ancora dalle analisi, la presenza fuori dal corpo di discarica di azoto ammoniacale (composto caratteristico del percolato di discarica)**, dimostrano ancora una volta il perdurante e grave stato di criticità dell'area di discarica e spingono la popolazione Molese e Conversanese, preoccupata per la propria salute, a chiedere più controlli sui pozzi spia recentemente realizzati.
- c) Il tema dei controlli sui pozzi spia, soprattutto in seguito ai risultati delle recenti analisi effettuate da Arpa Puglia, assume, a parer nostro, una importanza fondamentale. Dopo la realizzazione, terminata a giugno 2022, dei piezometri di monitoraggio ambientale nell'ambito del programma di monitoraggio e caratterizzazione dell'Area Vasta di contrada Martucci, ad oggi, **sono solo due le analisi di campionamento delle acque sotterranee eseguite.** Precedentemente non si annoverano analisi sui pozzi spia del Lotto III ad esclusione di quelle effettuate in occasione del processo per disastro ambientale le cui indagini si svolsero fino al 2015. Quindi, prima delle ultime analisi, **per otto anni non si è adempiuto ad alcun MONITORAGGIO e CONTROLLO delle acque sotterranee**, una operazione che una discarica che accoglie ben 2.556.047 tonnellate di rifiuti talquali necessita per legge, al fine di **tutelare la salubrità ambientale del nostro territorio e la salute dei cittadini che vivono a ridosso dell'area di discarica.**
- d) Siamo a conoscenza dell'esistenza di un **piano di MONITORAGGIO e CONTROLLO del Lotto III** in quanto presente nella domanda di autorizzazione Integrata Ambientale del 2009.

Impianto transitorio di trattamento e smaltimento di RSU, costituito dal III lotto di Discarica, a servizio del Bacino Ba/5 ubicato in Contrada Martucci nel comune di Conversano. - Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale (III lotto)- integrazioni del 02.11.09, prot. n. 12072

Numero di riferimento	Titolo	Data emissione
	Documento esplicativo	Ottobre 2009
1.0	Piano di monitoraggio e controllo	Settembre 2009
1.0 bis	Piano di monitoraggio e controllo "Appendice"	Settembre 2009
2.0	Verifica argine perimetrale	

Nonostante l'esistenza di tale piano a cui attenersi, il gestore dell'impianto, la Lombardi Ecologia, in seguito alla dichiarazione di fallimento, dal 2016 non ha più adempiuto ai doveri di gestione ambientale dell'invaso. Non provvedendo quindi all'emungimento del percolato dai pozzi di captazione e alle analisi periodiche delle acque sotterranee tramite i pozzi spia, così come previsto dal PMC (piano di Monitoraggio e Controllo).

Analizzando in modo approfondito il PMC dell'impianto di trattamento biomeccanico e delle vasche di servizio soccorso adiacenti al LOTTO III di discarica, attualmente gestiti dalla Progetto Gestione Bacino Ba 5, ci siamo accorti che tra i pozzi destinati al monitoraggio di tale impianto ve n'è uno, denominato P3, molto vicino all'area di discarica del LOTTO III, l'area attualmente soggetta alle indagini da parte di Arpa Puglia.

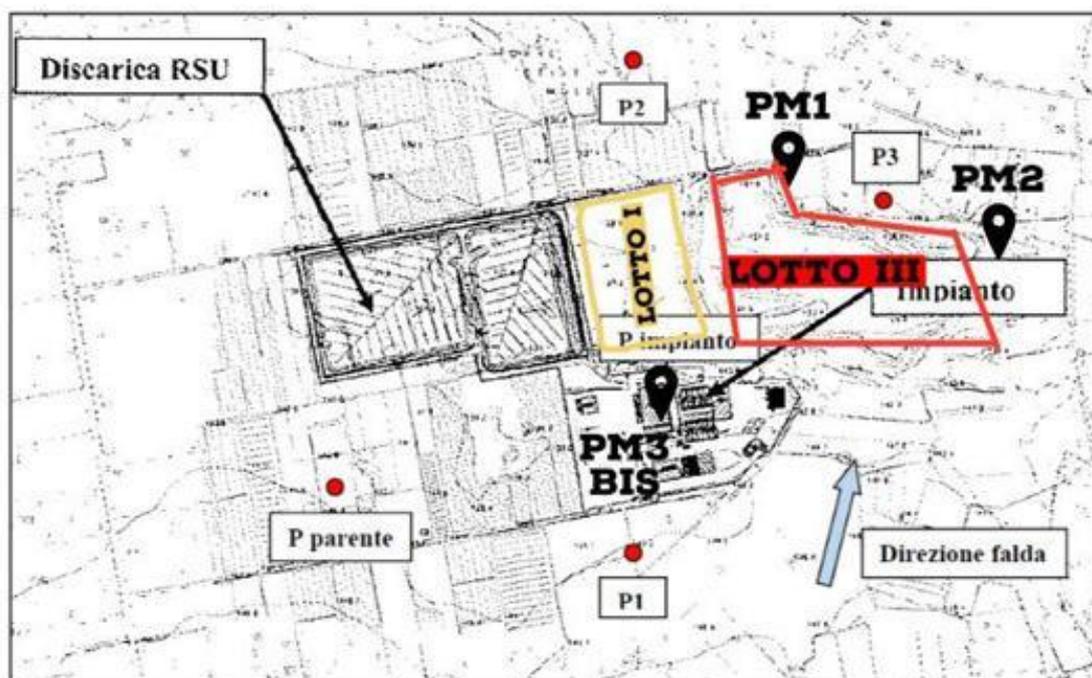


Figura 1: Ubicazione dei pozzi di monitoraggio afferenti all'installazione Progetto Ge Annuale 2020, Progetto Gestione Bari Cinque S.r.l.)

Come si evince dalla piantina (in Figura 1) del 2020 ma attualmente valida in quanto la stessa piantina la si ritrova all'interno di un allegato e-mail che Arpa Puglia ci ha inviato il 17/03/2022 in risposta ad una nota del 24/02/2022 del Comitato STOP Martucci avente in oggetto: "Discarica sita in contrada Martucci, agro di Conversano. Avvenuto superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC). Inerzia delle Autorità preposte all'attivazione delle procedure di cui al D. Lgs. 152/2006 (Testo Unico dell'Ambiente). Invito ad intervenire con urgenza", **il pozzo P3 risulta posizionato esattamente al centro dei due nuovi pozzi spia scavati e oggetto delle indagini in questione.**

Per questi motivi il Comitato STOP Martucci chiede:

1. Che **venga messo in atto un PIANO di MONITORAGGIO e CONTROLLO del LOTTO III** al fine di mitigare i rischi che le gravi criticità di tale area potrebbero arrecare alla salute delle comunità di Mola di Bari e Conversano. E che tale piano **PMC venga protratto fino alla cessazione di ogni attività nell'Area Vasta in contrada Martucci** e sua messa in sicurezza che, come sancito dal piano dei rifiuti regionale approvato a dicembre del 2020, è prevista per fine 2025.
2. che, in considerazione delle matrici ambientali allo stato attuale, il **PIANO di MONITORAGGIO E CONTROLLO delle acque sotterranee del Lotto III, comprenda almeno quattro controlli annuali** così come previsto per legge per le discariche in funzione e si protragga fino alla sua chiusura. Oltre ad un monitoraggio continuo dell'area riteniamo fondamentale che tale **monitoraggio si attui con una frequenza maggiore all'interno dell'anno solare** al fine di conoscere lo stato della falda acquifera anche durante i periodi dell'anno più piovosi rispetto agli attuali mesi estivi in cui sono stati effettuati i prelievi delle acque di falda (giugno-settembre). Ciò per verificare come varia la concentrazione dei parametri CSC a monte ed a valle del flusso della falda anche in periodi dell'anno in cui il livello della stessa è più alto, eventualmente captando vene inattive durante i mesi meno piovosi in cui il livello piezometrico dei pozzi è più basso.
3. Che il **pozzo P3 (appartenente all'impianto di trattamento biomeccanico in capo alla Progetto Gestione Bacino Ba 5) venga inserito nel PIANO di MONITORAGGIO E CONTROLLO del LOTTO III.** Per un principio di economicità in quanto tale pozzo è attualmente operativo, identico a quelli attualmente realizzati e facente già parte di una rete di monitoraggio. Ed inoltre per la sua posizione in grado di garantire una più fitta rete di captazione del percolato che, come si evince dalle ultime indagini, è ormai sfuggito al corpo di discarica.
4. Per avvalorare le considerazioni finora espresse e per permetterci un ulteriore studio chiediamo formalmente di poter ricevere **le analisi effettuate a giugno 2022, comprensive degli allegati, sui pozzi spia del Lotto III** e le ultime **indagini effettuate da ARPA sul pozzo P3** (appartenente all'impianto di trattamento biomeccanico gestito dalla Progetto Gestione Bacino Ba 5).

Per tutti i motivi sovraesposti e in considerazione del fatto che allo stato attuale non risulta attivo alcun finanziamento circa il piano di monitoraggio del Lotto III e dei pozzi spia appena eseguiti, il presente Comitato STOP Martucci richiede azioni celeri e concrete volte ad aumentare la frequenza e la qualità delle analisi sulle acque sotterranee dell'Area Vasta in contrada Martucci al fine di garantire una corretta mitigazione del rischio sulla salute dei cittadini fino alla cessazione di qualunque attività di discarica attualmente in essere e alla messa in sicurezza dell'intera area.

Mola di Bari, 15/10/2023

Il Comitato STOP Martucci

**Giuseppe Errico
Vincenzo Pietanza**